NOVASTILMEC S.p.A.

Coil Processing Equipment

SCHEMA ELETTRICO
ELETTRICAL DRAWING

FILTRO PER SPAZZOLATRICE NOVASTILMEC | FILTER FOR BRUSHING NOVASTILMEC

CLIENTE/CUSTOMER:	GVF
COMMESSA/FIRM:	GVF
NUMERO DISEGNO/WIRING NR:	290512

ATTENZIONE:PROTEGGERE LA LINEA ELETTRICA CON ADEGUATI DISPOSITIVI DA SOVRACORRENTI
ATTENTION:PROTECTION ELECTRIC LINE WITH INPUT DEVICE TO OVER CURRENT

E' VIETATO L'UTILIZZO E LA RIPRODUZIONE PREVIA ANTICIPATA AUTORIZZAZIONE DELLA E.G.
IT IS FORBIDDEN TO USE AND REPRODUCTION OF PRIOR AUTHORIZATION OF EARLY EG

REV.	Aggiornamento Lingua	DATA	FIRME
03	MODIFICA	04-10-12	Mirko

NOVASTILMEC S.p.A.
Coil Processing Equipment

Dis. N.	290612
CAD	SPAC
Nome File	290612
Data	29-06-12

Impianto
FILTRO PER SPAZZOLATRICE NOVASTILMEC
FILTER FOR BRUSHING NOVASTILMEC

Denominazione
TITOLO
TITLE

Ordine
GVF

Commessa
290612

Esecutore
MIRKO GRANDI

GVF IMPIANTI SRL
IMPIANTI INDUSTRIALI

FOGLIO 1
SEGUE 2

DATI MACCHINA / MACHINE DATA

TENSIONE ALIMENTAZIONE/VOLTAGE SUPPLY:	400V+T
TENSIONE AUSILIARIA/VOLTAGE AUXILIARY:	110Vac
POTENZA/POWER:	75Kw
FREQUENZA/FREQUENCY:	50Hz

NOVASTILMEC S.p.A.
Coil Processing Equipment

Dis. N. 290612
CAD SPAC
Nome File 290612
Data 29-06-12

Impianto
FILTRO PER SPAZZOLATRICE NOVASTILMEC
FILTER FOR BRUSHING NOVASTILMEC

Denominazione
DESCRIZIONE MACCHINA
DESCRIPTION OF THE MACHINE

Ordine GVF
Commessa 290612
Esecutore MIRKO GRANDI

GVF IMPIANTI SRL
IMPIANTI INDUSTRIALI

FOGLIO 2
SEGUE 3

LISTA FOGLI \ INDEX

Foglio / Sheet	Descrizione / Description	Revisione \ Revision 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	TITOLO	X									
	TITLE										
2	DESCRIZIONE MACCHINA										
	DESCRIPTION OF THE MACHINE										
3	INDICE										
	INDEX										
4	LAYOUT										
	LAYOUT										
5	POTENZA										
	POWER										
6	POTENZA										
	POWER										
7	RELE DI SICUREZZA										
	RELAY SAFETY										
8	AUSILIARI										
	AUXILIARY										
9	DESCRIZIONE MACCHINA										
	DESCRIPTION OF THE MACHINE										
10	DESCRIZIONE MACCHINA										
	DESCRIPTION OF THE MACHINE										
11	MORSETTIERA										
	TERMINAL										
12	LEGENDA										
	LEGEND										
13	LEGENDA										
	LEGEND										

Foglio / Sheet	Descrizione / Description	Revisione \ Revision 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Note :

NOVASTILMEC S.p.A.
Coil Processing Equipment

Dis. N. 290612
CAD SPAC
Nome File 290612
Data 29-06-12

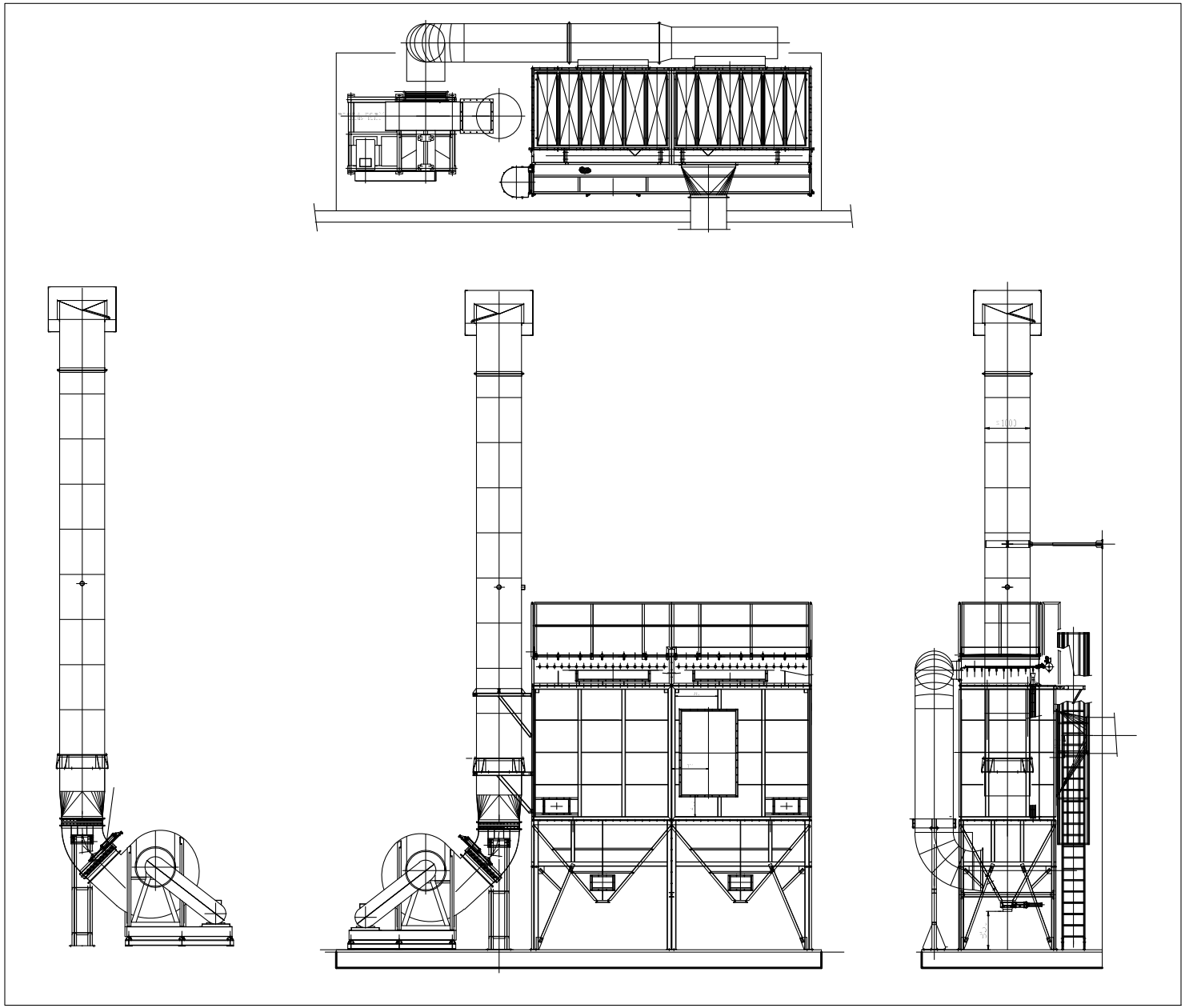
Impianto
FILTRO PER SPAZZOLATRICE NOVASTILMEC
FILTER FOR BRUSHING NOVASTILMEC

Denominazione
INDICE
INDEX

Ordine GVF
Commessa 290612
Esecutore MIRKO GRANDI

GVF IMPIANTI SRL
IMPIANTI INDUSTRIALI

FOGLIO 3
SEGUE 4



NOVASTILMEC S.p.A.
Coil Processing Equipment

Dis. N.	290612
CAD	SPAC
Nome File	290612
Data	29-06-12

Impianto
FILTRO PER SPAZZOLATRICE NOVASTILMEC
FILTER FOR BRUSHING NOVASTILMEC

Denominazione
LAYOUT
LAYOUT

Ordine
GVF

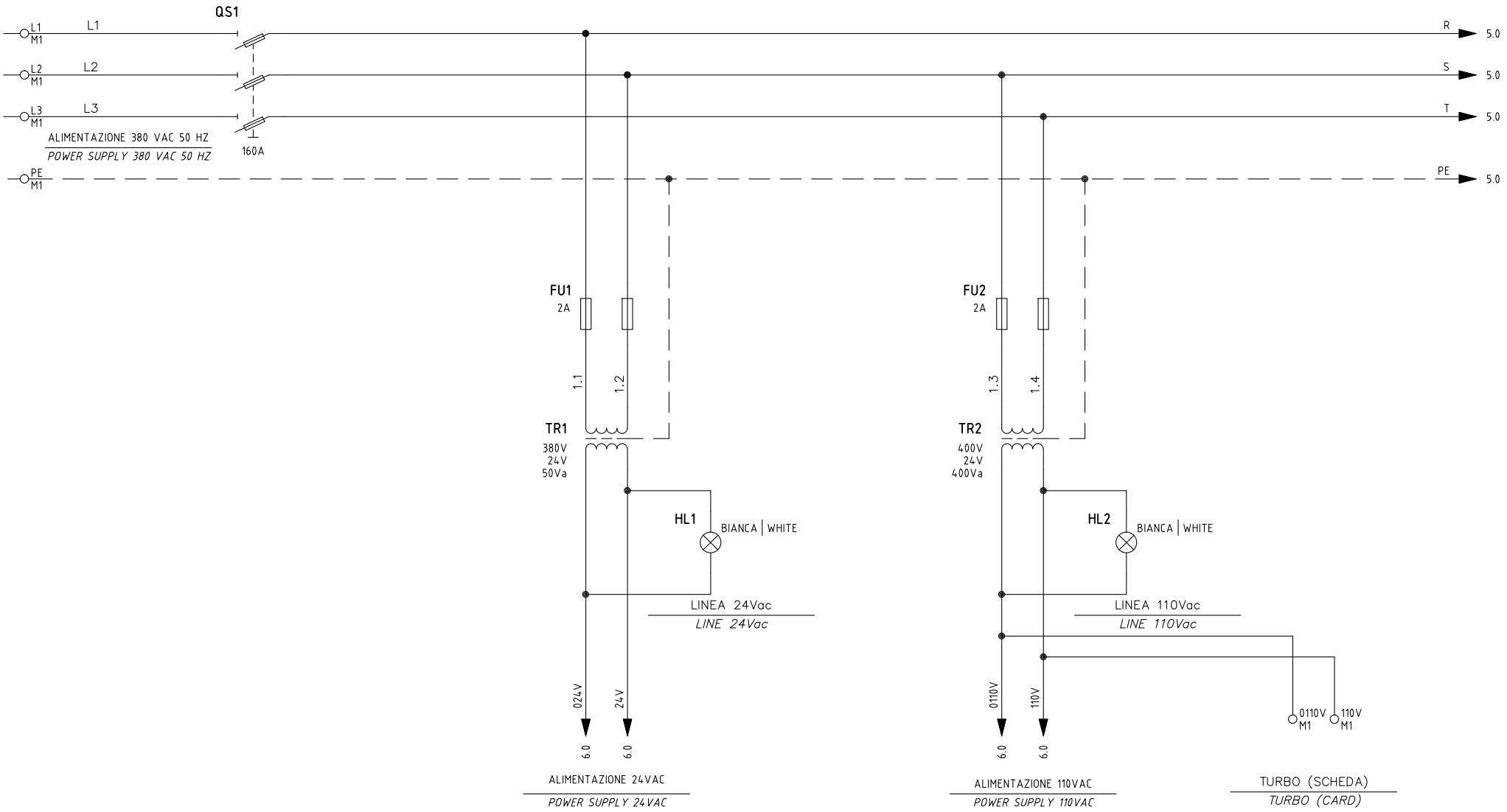
Commessa
290612

Esecutore
MIRKO GRANDI

GVF IMPIANTI SRL
IMPIANTI INDUSTRIALI

FOGLIO
4

SEGUE
5



NOVASTILMEC S.p.A.
Coil Processing Equipment

Dis. N.	290612
CAD	SPAC
Nome File	290612
Data	29-06-12

Impianto
FILTRO PER SPAZZOLATRICE NOVASTILMEC
FILTER FOR BRUSHING NOVASTILMEC

Denominazione
POTENZA
POWER

Ordine
GVF

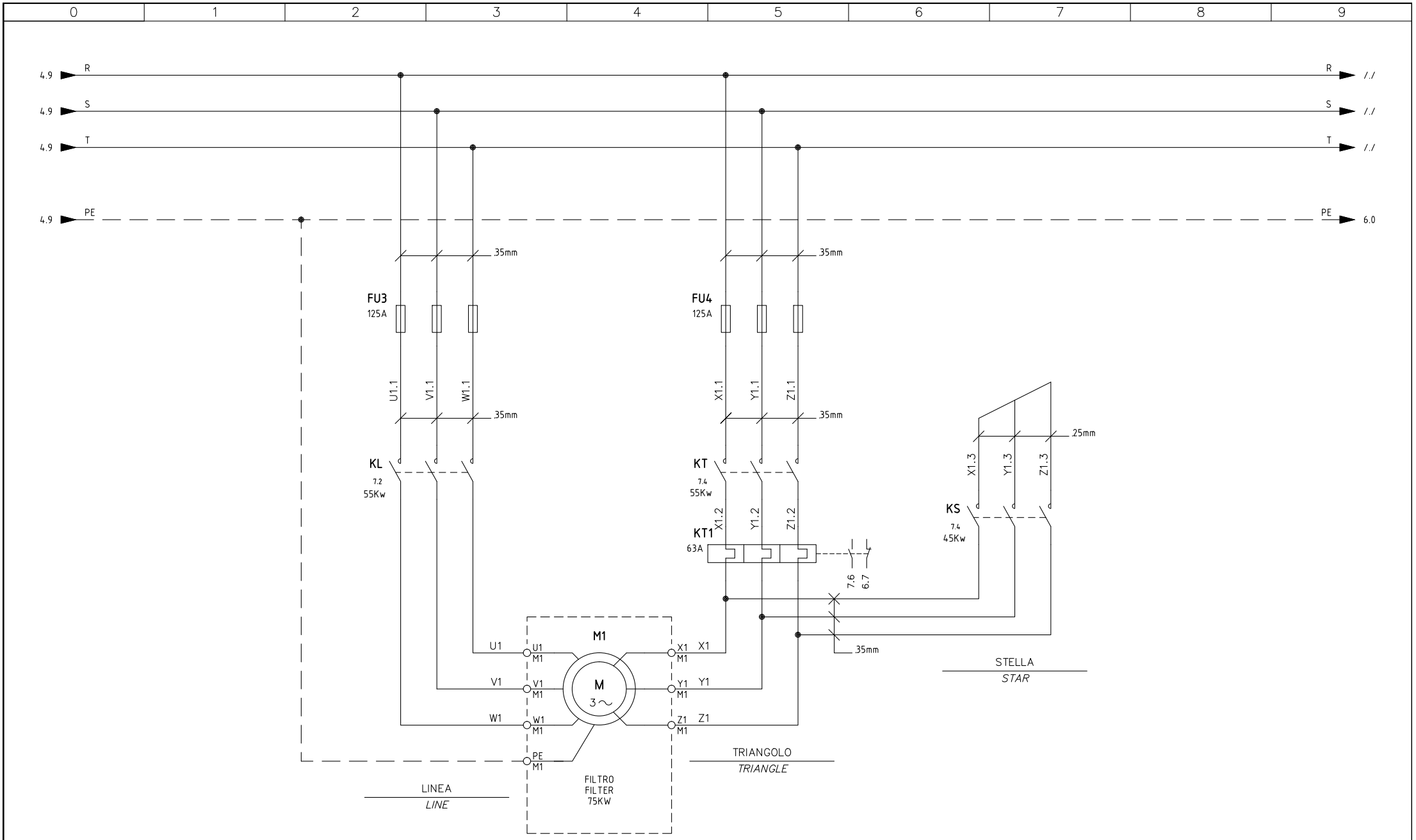
Commessa
290612

Esecutore
MIRKO GRANDI

GVF IMPIANTI SRL
IMPIANTI INDUSTRIALI

FOGLIO
5

SEGUE
6



NOVASTILMEC S.p.A.
Coil Processing Equipment

Dis. N.	290612
CAD	SPAC
Nome File	290612
Data	29-06-12

Impianto
FILTRO PER SPAZZOLATRICE NOVASTILMEC
FILTER FOR BRUSHING NOVASTILMEC

Denominazione
POTENZA
POWER

Ordine
GVF

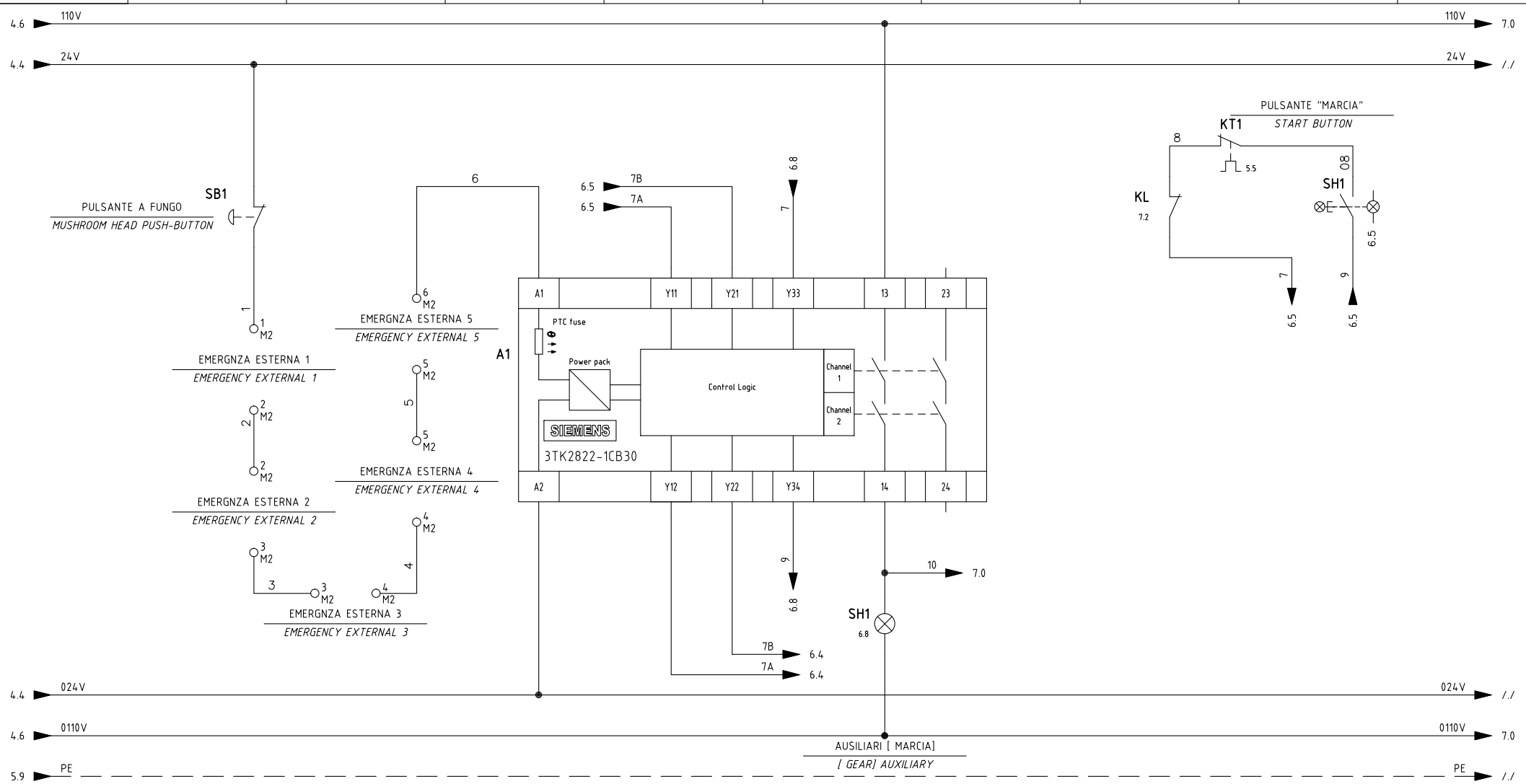
Commessa
290612

Esecutore
MIRKO GRANDI

GVF IMPIANTI SRL
IMPIANTI INDUSTRIALI

FOGLIO
6

SEGUE
7



NOVASTILMEC S.p.A.
Coil Processing Equipment

Dis. N.	290612
CAD	SPAC
Nome File	290612
Data	29-06-12

Impianto
FILTRO PER SPAZZOLATRICE NOVASTILMEC
FILTER FOR BRUSHING NOVASTILMEC

Denominazione
RELE DI SICUREZZA
RELAY SAFETY

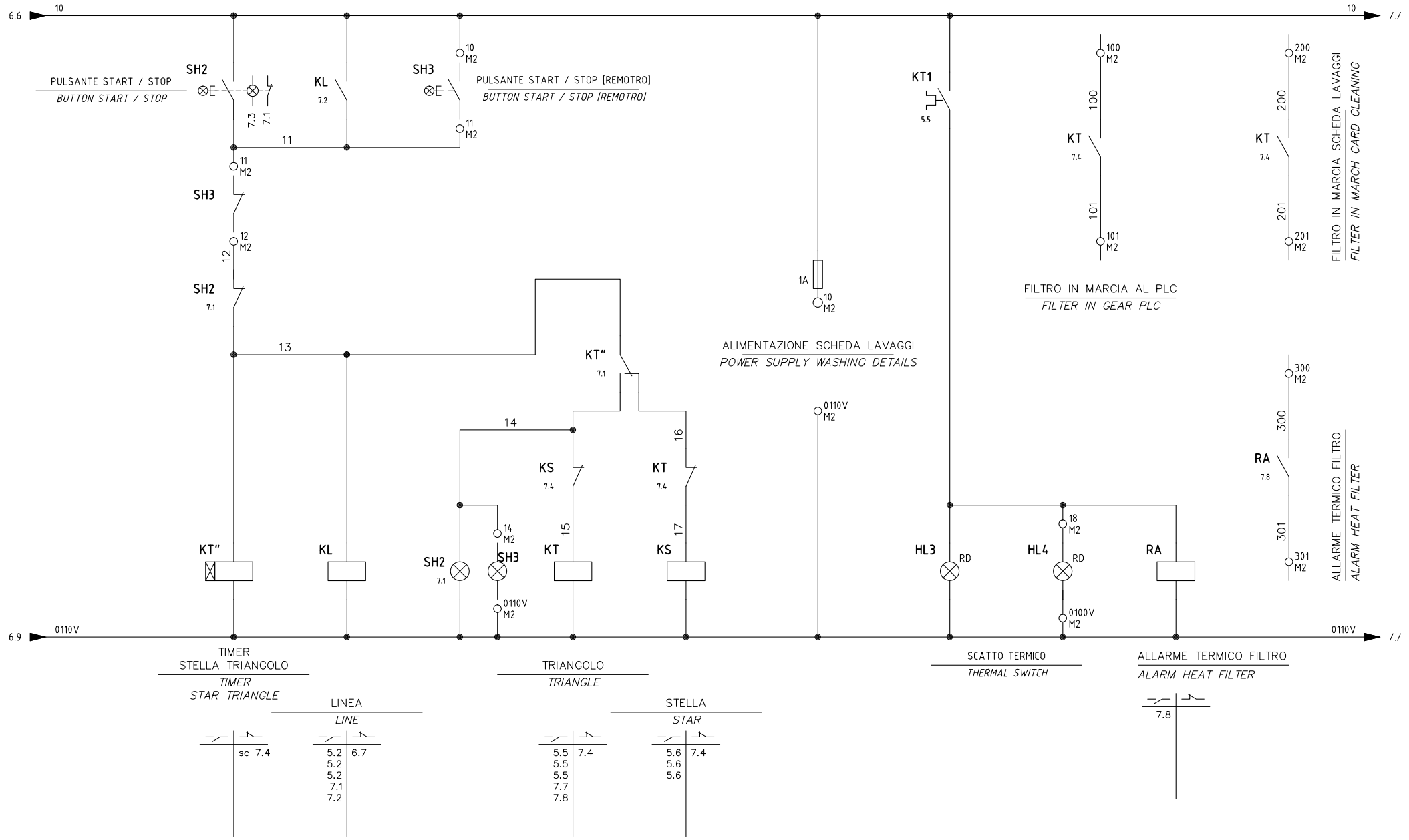
Ordine
GVF

Commessa
290612

Esecutore
MIRKO GRANDI

GVF IMPIANTI SRL
IMPIANTI INDUSTRIALI

FOGLIO 7
SEGUE 8



NOVASTILMEC S.p.A.
Coil Processing Equipment

Dis. N.	290612
CAD	SPAC
Nome File	290612
Data	29-06-12

Impianto
FILTRO PER SPAZZOLATRICE NOVASTILMEC
FILTER FOR BRUSHING NOVASTILMEC

Denominazione
AUSILIARI
AUXILIARY

Ordine
GVF

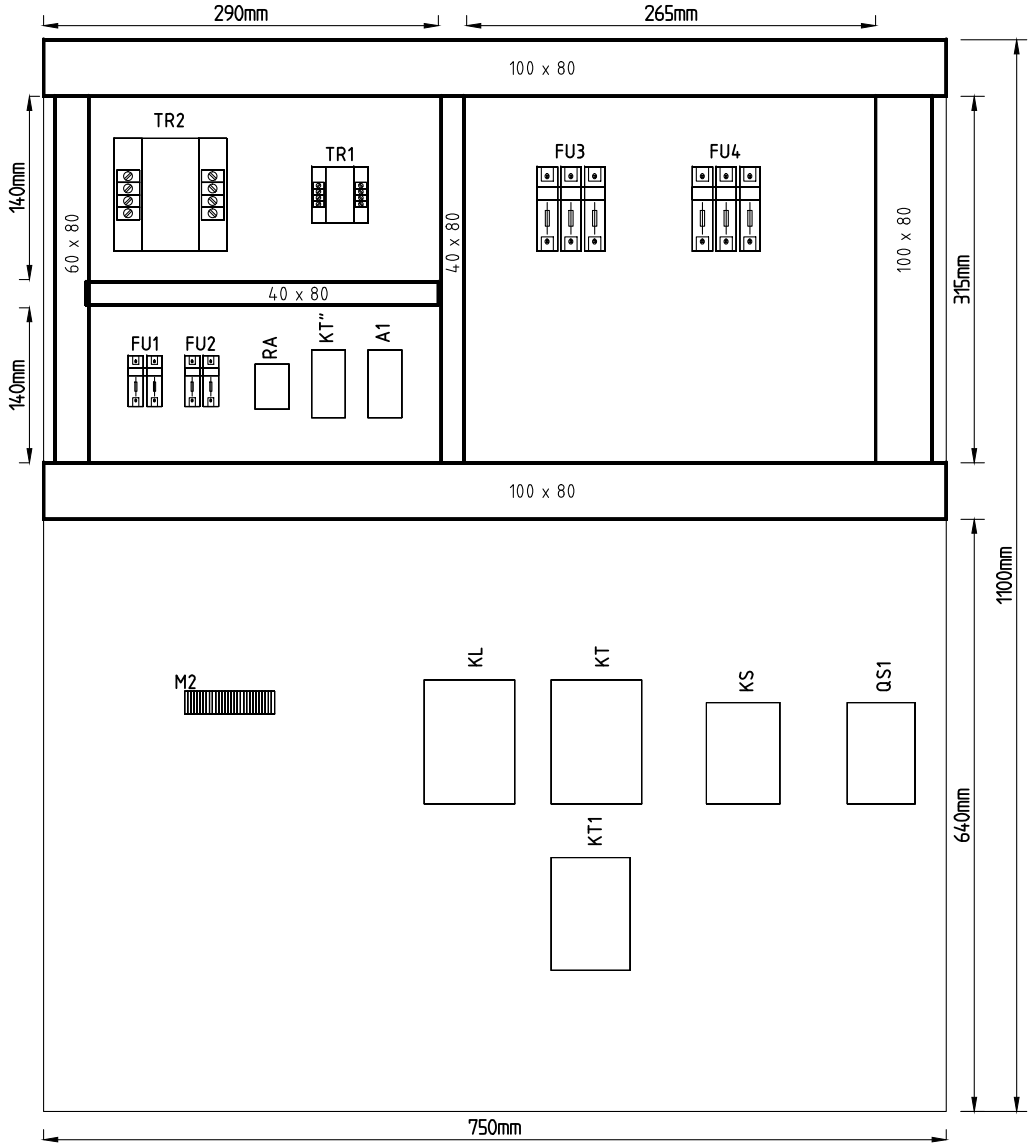
Commessa
290612

Esecutore
MIRKO GRANDI

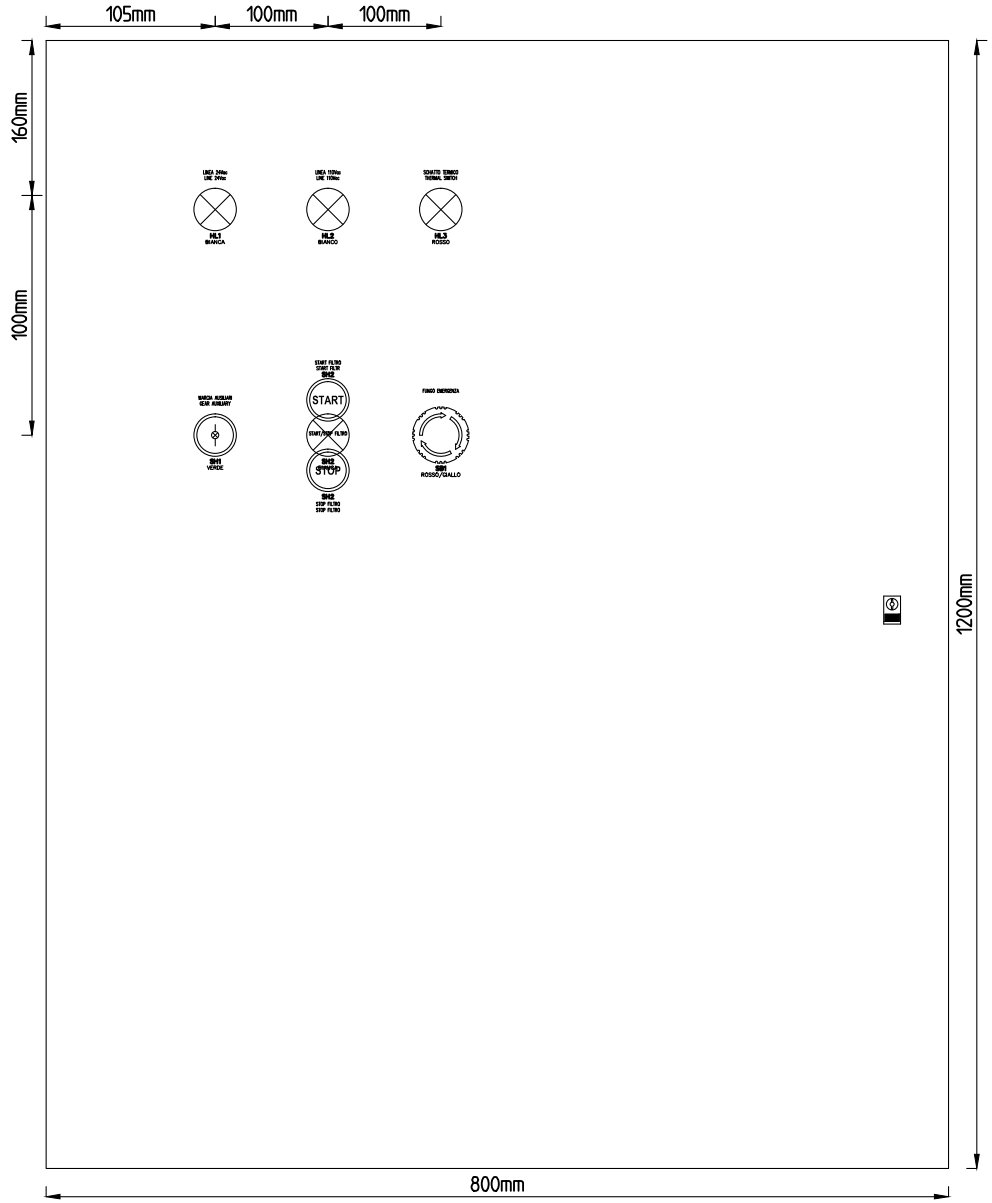
GVF IMPIANTI SRL
IMPIANTI INDUSTRIALI

FOGLIO
8

SEGUE
9



NOVASTILMEC S.p.A. Coil Processing Equipment	Dis. N. 290612	Impianto FILTRO PER SPAZZOLATRICE NOVASTILMEC FILTER FOR BRUSHING NOVASTILMEC	Ordine GVF	GVF IMPIANTI SRL IMPIANTI INDUSTRIALI	FOGLIO 9
	CAD SPAC		Commessa 290612		SEGUE 10
	Nome File 290612	Denominazione DESCRIZIONE MACCHINA DESCRIPTION OF THE MACHINE	Esecutore MIRKO GRANDI		
	Data 29-06-12				

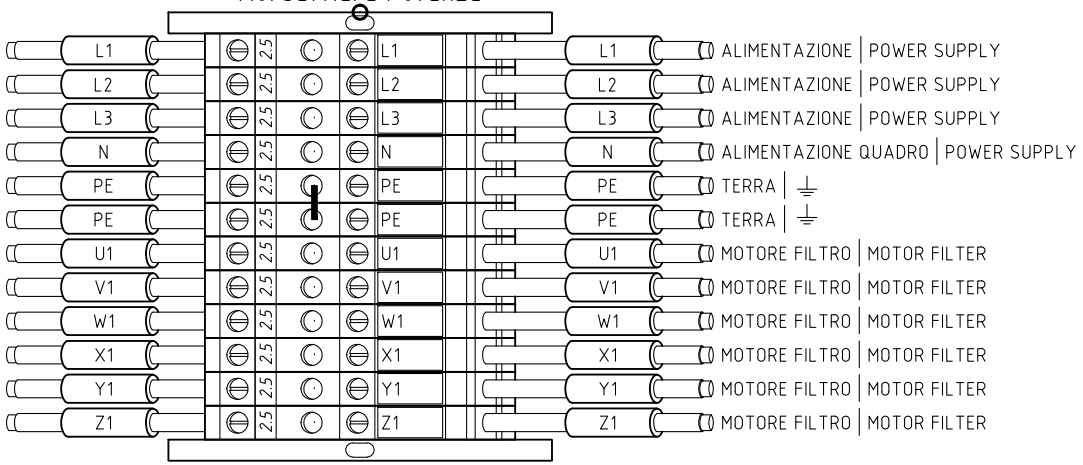


NOVASTILMEC S.p.A. Coil Processing Equipment	Dis. N. 290612	Impianto: FILTRO PER SPAZZOLATRICE NOVASTILMEC / FILTER FOR BRUSHING NOVASTILMEC	Ordine: GVF	GVF IMPIANTI SRL IMPIANTI INDUSTRIALI	FOGLIO 10
	CAD SPAC		Commessa: 290612		SEGUE 11
	Nome File 290612	Denominazione: DESCRIZIONE MACCHINA / DESCRIPTION OF THE MACHINE	Esecutore: MIRKO GRANDI		
	Data 29-06-12				

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

=QG - M1

Morsettiera Potenza



NOVASTILMEC S.p.A.
Coil Processing Equipment

Dis. N.	290612
CAD	SPAC
Nome File	290612
Data	29-06-12

Impianto
FILTRO PER SPAZZOLATRICE NOVASTILMEC
FILTER FOR BRUSHING NOVASTILMEC

Denominazione
MORSETTIERA
TERMINAL

Ordine
GVF

Commessa
290612

Esecutore
MIRKO GRANDI

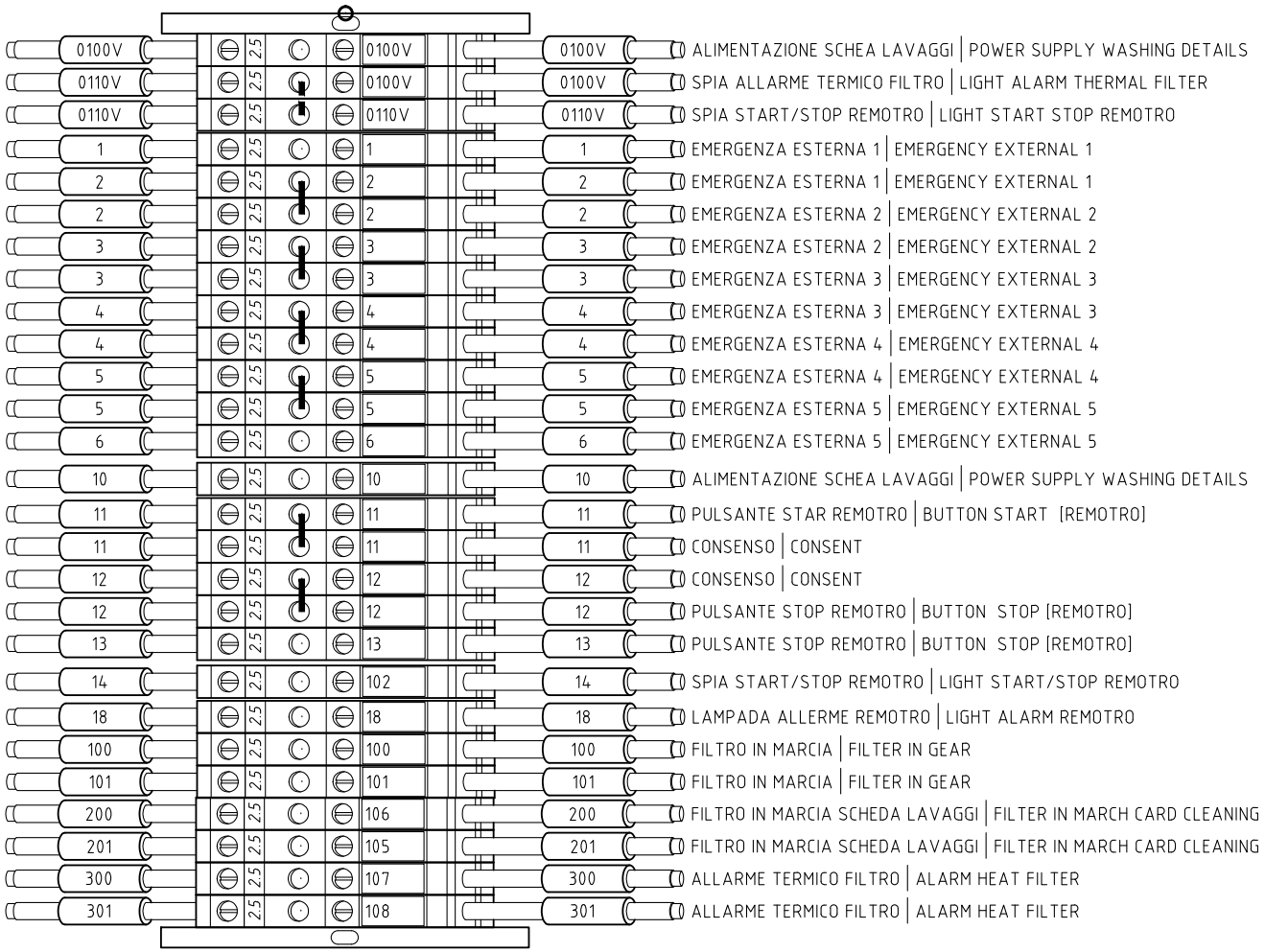
GVF IMPIANTI SRL
IMPIANTI INDUSTRIALI

FOGLIO
11

SEGUE
12

=QG - M2

Morsettiera Ausiliari



NOVASTILMEC S.p.A.
Coil Processing Equipment

Dis. N.	290612
CAD	SPAC
Nome File	290612
Data	29-06-12

Impianto
FILTRO PER SPAZZOLATRICE NOVASTILMEC
FILTER FOR BRUSHING NOVASTILMEC

Denominazione
MORSETTIERA
TERMINAL

Ordine
GVF

Commessa
290612

Esecutore
MIRKO GRANDI

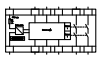
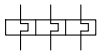
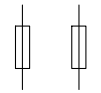
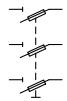
GVF IMPIANTI SRL
IMPIANTI INDUSTRIALI

FOGLIO
12

SEGUE
13

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Nome/Item	Tipo/Type	Descrizione/Description	Costruttore/Marke	Quadro/Board	Fg/Sh	Q.ta/Q.ty
A1	3TK2822-1CB30	Modulo di sicurezza con autoavvio - 24V AC/DC - 2L | Safety module with auto start - 24V AC / DC - 2L	Siemens	=QG	7	1
FU1	IWB00326R	PORTAF. SEZ. BCH 2x38 | PORTAF. SEZ. BCH 2x38	ITALWEBER	=QG	5	1
FU2	IWB0032	PORTAF. SEZ. BCH 2x38 | PORTAF. SEZ. BCH 2x38	ITALWEBER	=QG	5	1
FU3	IWB00344N	PORTAL. SEZ. BCH 3x58 | PORTAF. SEZ. BCH 2x38	ITALWEBER	=QG	6	1
FU4	IWB00344N	PORTAL. SEZ. BCH 3x58 | PORTAF. SEZ. BCH 2x38	ITALWEBER	=QG	6	1
HL1	ZB4BV013	TESTA LAMPADA SPIA BIANCA LED | HEAD LIGHT WHITE LED	TELEMECANIQUE	=QG	5	1
	ZB4BZ009	BASE DI FISSAGGIO | FIXING BASE	TELEMECANIQUE			1
HL2	ZB4BV013	TESTA LAMPADA SPIA BIANCA LED | HEAD LIGHT WHITE LED	TELEMECANIQUE	=QG	5	1
	ZB4BZ009	BASE DI FISSAGGIO | FIXING BASE	TELEMECANIQUE			1
HL3		TESTA LAMPADA SPIA ROSSO LED | PILOT LIGHT HEAD RED LED	TELEMECANIQUE	=QG	8	1
KL	3RT1054-6AF36	CONT. S6 55KW CONV. 110/127 | CONT. S6 55KW CONV. 110/127	Siemens	=QG	8	1
KS	3RT1046-1AG20	CONT. S3 45KW CONV. 50/60 | CONT. S3 45KW CONV. 50/60	Siemens	=QG	8	1
KT	3RT1956-4EA1	CONT. S6 55KW CONV. 110/127 | CONT. S6 55KW CONV. 110/127	Siemens	=QG	8	1
KT1	3RB20561FC2	RELE EL.S6 50-200A CL.10 | RELAY EL.S6 50-200A cl.10	Siemens	=QG	6	1
KT"	3RP1560-1SQ30	TIMER | TIMER	Siemens	=QG	8	1
QS1	IWB05960	PORTAF. SEZ. LTS00 160A 690V | PORTAF. SEZ. LTS00 160A 690V	ITALWEBER	=QG	5	1
RA	OMRES 50/3	ZOCCOLO RELE 2 CONTATTI | SOCKET RELAY 2 CONTACTS	OMRON	=QG	8	1
	OMR G2R-2	RELE 2 CONTATTI | 2 RELAY CONTACTS	OMRON			1
SB1	ZB4BS844	TESTA PULSANTE A FUNGO ROSSO EMERGENZA | HEAD BUTTON MUSHROOM RED EMERGENCY	TELEMECANIQUE	=QG	7	1
	ZBE101	ELEMENTO DI CONTATTO NO | ELEMENT NO CONTACT	TELEMECANIQUE			1
	ZB4BZ009	BASE DI FISSAGGIO | FIXING BASE	TELEMECANIQUE			1
SH1	ZB4BW333	TESTA PULSANTE LUMINOSO VERDE LED | BUTTON HEAD LIGHT GREEN LED	TELEMECANIQUE	=QG	7	1
	ZBE102	ELEMENTO DI CONTATTO NC | ELEMENT CONTACT NC	TELEMECANIQUE			1
	ZB4BZ009	BASE DI FISSAGGIO | FIXING BASE	TELEMECANIQUE			1
SH2	ZB4BZ009	TESTA LAMPADA SPIA ROSSA LED | PILOT LIGHT HEAD RED LED	TELEMECANIQUE	=QG	8	1
	ZBE101	BASE DI FISSAGGIO | FIXING BASE	TELEMECANIQUE			1
	ZBE102	ELEMENTO DI CONTATO NO | ELEMENT CONTACT NC	TELEMECANIQUE			1
TR1	TCN151051	Trasformatore 24Vac | transformer 24Vac	TECNOCABRAGGI	=QG	5	1
TR2	TCN161101	Trasformatore 110Vac | transformer 24Vac	TECNOCABRAGGI	=QG	5	1

Sim.\Sym.	File	Descrizione\Description
	3TK2822_23	Modulo di sicurezza per ripari mobili con autoavvio - 24V AC/DC - 2L Form of Safety gate with auto start - 24V AC / DC - 2L
	F2	Termica trifase Three-phase thermal
	F4	Fusibile bipolare Fuse bipolar
	F5	Fusibile tripolare Fuse tripolar
	H5	Segnalazione luminosa light signaling
	K25	Rele' ritardato all'eccitazione 3 morsetti Rele 'delayed 3 terminals
	M40	Motore asincrono trifase con rotore avvolto Phase asynchronous motor with wound rotor
	Q830	Sezionatore tripolare con fusibile Disconnector tripolar with fuse
	S4C	Pulsante di emergenza NC Emergency button NC
	S75	Pulsante con lampada di segnalazione incorporata NO Button with indicator lamp built-NO
	T3	Trasformatore di potenza a due avvolgimenti con schermo Power transformer with two windings with screen

Sim.\Sym.	File	Descrizione\Description
	KA1	Bobina rele' Aux Relay coil 'Aux
	KM1	Bobina contattore contactor coil

NOVASTILMEC S.p.A.
Coil Processing Equipment

Dis. N.	290612
CAD	SPAC
Nome File	290612
Data	29-06-12

Impianto
FILTRO PER SPAZZOLATRICE NOVASTILMEC
FILTER FOR BRUSHING NOVASTILMEC

Denominazione
LEGENDA
LEGEND

Ordine
GVF

Commessa
290612

Esecutore
MIRKO GRANDI

GVF IMPIANTI SRL
IMPIANTI INDUSTRIALI

FOGLIO
14

SEGUE
/